اللائحة التفسيرية لمسار المشاريع البحثية:

|  |  |
| --- | --- |
| * بيانات المشروع
 | التعريف |

|  |  |
| --- | --- |
|  | اسم معد المشروع |
|  | المدرسة |
|  | المرحلة الدراسية |
|  | رقم الجوال |
|  | عنوان المشروع |
|  | مجال المشروع |

|  |  |
| --- | --- |
| التفسير | المؤشر |
| * تحديد المشكلة التي سيعالجها المشروع بشكل دقيق.
* صياغتها على شكل سؤال.
 | المشكلة |

|  |  |
| --- | --- |
| التفسير | المؤشر |
| * أصالة البحث
* أهمية هذا البحث للإنسان أو البيئة ( كيف يمكن تطبيقه )
 | الأهمية |

|  |  |
| --- | --- |
| التفسير | المؤشر |
| أهداف يحاول الباحث الوصول اليها او اكتشافها او إثباتها من خلال البحث. | الهدف |

|  |  |
| --- | --- |
| التفسير | المؤشر |
| توقع أو تخمين علمي قابل للاختبار يحاول الباحث إثباته او الوصول إلى استنتاجات أخرى. | الفرضية |

|  |  |
| --- | --- |
| التفسير | المؤشر |
| عوامل تدخل في البحث او البحث تؤثر سلباً او ايجاباً وقد تكون محايدة "مستقل \_ تابع \_ثابت". | المتغيرات |

|  |  |
| --- | --- |
| التفسير | المؤشر |
| أهمية هذا البحث للإنسان أو البيئة (كيف يمكن تطبيقه). | التطبيقات |

|  |  |
| --- | --- |
| التفسير | المؤشر |
| الناتج النهائي الذي يمكن استخلاصه من البحث بشكل عام ويثبت او ينفي الفرضية. | الاستنتاج |

|  |  |
| --- | --- |
| التفسير | المؤشر |
| يكون اما تطبيق او استبانة او غيرها في حال احتاج المشروع ذلك. | اجراء التجربة |

|  |  |
| --- | --- |
| التفسير | المؤشر |
| الخطوات المتبعة في عملية البحث بمراحله المختلفة مع ذكر ما تم استخدامه من ادوات و مواد. | الاجراءات |

|  |  |
| --- | --- |
| التفسير | المؤشر |
| ابرز المصادر المستخدمة في البحث ما لا يقل عن 5 مصادر( المراجع العلمية ). | مصادر البحث |